Sociale netwerken in de lokale energietransitie

ENTRANCE CENTRE OF EXPERTISE ENERGY

Lynette Germes

Hanze

Het belang van sociale netwerken

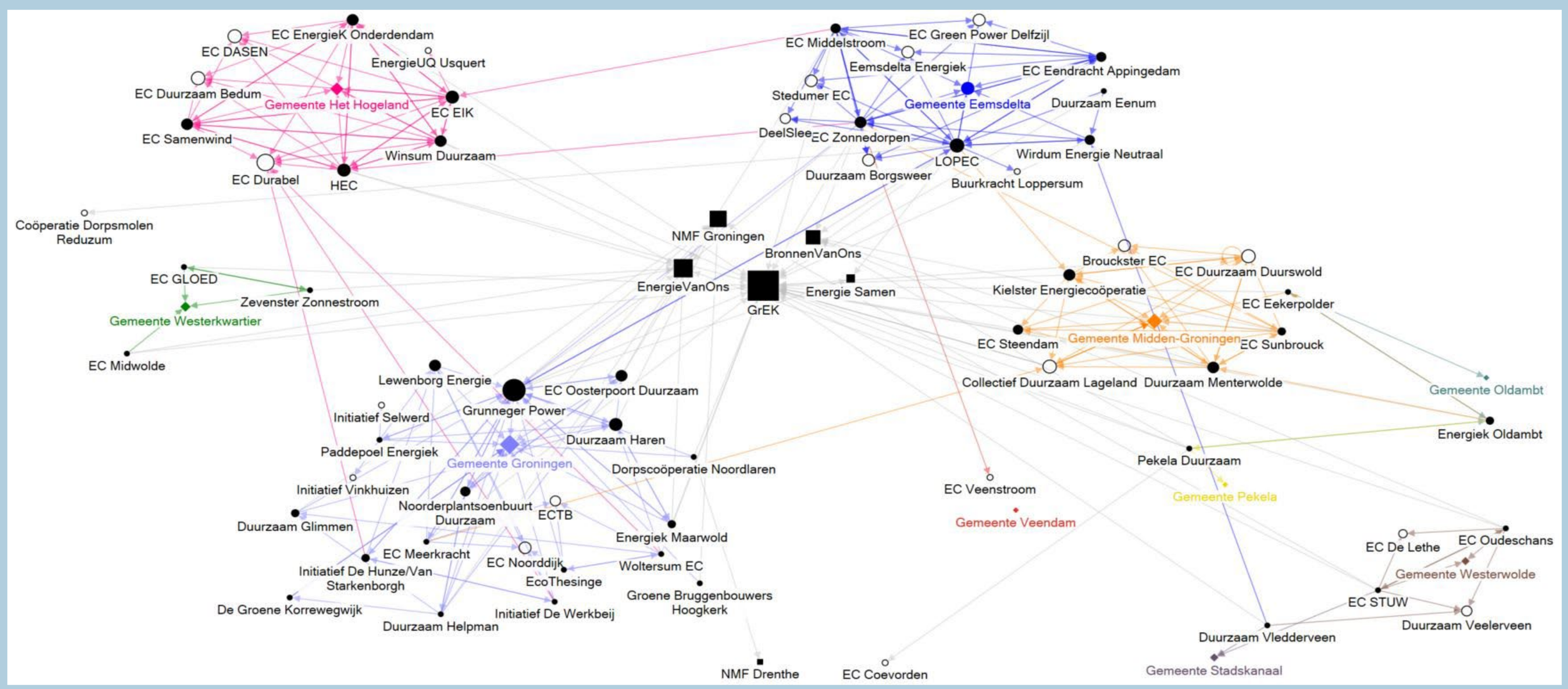
Het laten slagen van de energietransitie vraagt om een *multi-actor* aanpak. **Lokale energie initiatieven** (LEIs) zijn één van de actoren, waarvan wordt verwacht dat ze een bijdrage leveren aan de energietransitie. De impact van LEIs op gebied van hernieuwbare opwek en het betrekken van bewoners is (nog) beperkt[1]. Het **versterken van het sociale netwerk** kan bijdragen om LEIs te ondersteunen in het **opschalen** om daarmee de impact te vergroten. Via het sociale netwerk van LEIs worden: 1) verschillende **resources** gedeeld; 2) **leerprocessen** versterkt; 3) **samengewerkt** om projecten te implementeren[2].

Sociaal netwerk analyse

Onderzoeksvragen:
- Wat zijn de belangrijke actoren in het netwerk van LEIs?
- Welke resources worden gedeeld binnen het netwerk?
- Is het sociale netwerk in staat om LEIs te ondersteunen om te kunnen opschalen?

In de provincie Groningen zijn **47 initiatiefnemers** van LEIs geïnterviewd om de relaties met verschillende actoren te bestuderen.

Het sociale netwerk is gevisualiseerd met NodeXL en de interviews zijn geanalyseerd met Atlas.ti.



Conclusies en aanbevelingen

LEIs hebben het meeste contact met **ondersteunende organisaties** (koepelorganisatie en natuur- en milieufederaties), de **gemeente** en **andere LEIs**. De koepelorganisaties energie initiatieven hebben een goede **kennisstructuur** opgezet voor het delen van informatie. Binnen een aantal gemeenten vormen LEIs sub-netwerken om **krachten te bundelen**. De ontwikkeling van LEIs kan versterkt door een **lobby** richting de lokale, regionale en landelijke overheid en door **andere soorten organisaties** toe te voegen aan het netwerk (bijvoorbeeld sociale organisaties voor het bevorderen van participatie). Een sociale netwerk analyse zou ingezet moeten worden als **startpunt van een (energie) project** om het sociale speelveld in kaart te brengen, omdat samenwerken in de energietransitie steeds noodzakelijker wordt.

Lynette Germes

Lynette doet promotie-onderzoek bij de onderzoeksgroep Duurzaam Gedrag over de ontwikkeling van LEIs, de samenwerking tussen LEIs en andere actoren en participatie van bewoners in LEIs.

Meer informatie over de onderzoeker en dit onderzoek vindt u hier:

l.a.m.h.germes@pl.hanze.nl

1) Germes LAMH, Wiekens CJ, Horlings LG. Success, Failure, and Impact of Local Energy Initiatives in The Netherlands. Sustainability 2021;13(22):12482.
2) Germes LAMH, Wiekens CJ, van der Windt HJ. The role of social networks in upscaling energy communities: experiences from the Netherlands. Manuscript in preparation.